北京大學日刊

The University Daily

第七百六十三號

（今日出版一張）

地址	報費	廣告費
北京漢花園北京大學第一院　電話東局一千零七十二號	每份銅元一枚每月自取一角五分派送一角七分外省三角（郵費在內）郵票不收	用五號字七日以內每字八厘一月以內五厘長期面訂五十字起碼封面中縫加倍

（本日要目）

▲法律系型式法庭第三次民事題及任務人員名單
▲羅素講演「哲學問題」（第四次）（一）
▲葛利普講演「地球及生物之原始」（一）
▲東西文化及其哲學（續）
▲數理會簡章

定價每冊大洋一角五分郵費一分半全卷四冊大洋六角郵費在內
總發行所上海四馬路泰東圖書局

此席者希於本星期四日以前與璋接洽（星期一、三下午星期二上午）以便轉達　十二月四日

……實難獨任其咎也、　十二月三日

第七號音樂雜誌業已出版每冊一角五分不折不扣已送交出版部代售欲購者請逕往該處可也　十二，七。

本校布告

教務處啓事

中國文學系教授會議決預科作文辦法四條如左

一、三星期作文一次

二、作文時在堂上與在堂下相間（即第一次在堂上作第二次往堂下第三次又在堂上依次相間）

三、堂下作文限一星期繳卷

四、作文分數計算法係以全年總次數除全年總積分曠課一次或一次以上仍以總次數除其總積分

法律學系教授會布告

本系型式法庭第三次民事題及任務人員名單業已印就分發茲特揭布於後以便周知此布

第三次民事訴訟演習題

周甲有旗地一頃餘、向由李乙等佃種、數十年來、相安無異、至民國四年、周甲與李乙等訂立租約合同、載明每畝每年租金一元五角、並以五年爲限、限滿任憑地主撤地等語、現在該合同所定年限已滿、周甲按照合同所載收地自種、李乙等不允、以致涉訟、

本案任務人員名單

審判長　劉琳

推事　張蘭曾　張愼鍔

原告　崔桂生

被告　吳政

書記官　胡家駿

律師　李致祥　賈應璞　金宸

以上三人爲原告律師

劉書鉢　袁增緒　任俊

以上三人爲被告律師

𠯿丁　趙任

備補推事　郭啓泰　郝□　成憲孟

庶務委員會啓事

本委員會於本月九月（星期四）午後準四時在本校第一院行政各委員會會議室（即總務處）開第　次常會務祈委員先生列席爲荷　十二月七日

註冊部通告

陳衡哲教授因病請假所有本預科各課暫均停授其史學研究科一課由各生暫照所授課程自修俟病愈再行補授此布

十二月八日

公牘事由

文牘課九年十一月三十日收發文件事由單

▲收到文件一件　一雲南省長公署匯新生王振甲等六名津貼函

▲發出文件共二件　一致中一區警察署送清道夫役十一月下半月工資函　一致中一區警察署送巡丁教操員十一月分津貼函

來電

○江西教育廳快郵代電

北京大學鑒來電敬悉贛生津貼已於本月二十六日交中行匯京希轉知爲荷贛教育廳號

講演錄

⊙哲學問題（第四次）（一）

羅素講演　章廷謙記

從前的一般哲學家、大半都是研究文學出身的、對於哲學以外的些科學智識、終狠缺乏、因爲他們除研究哲學以外、多半是在文學上用功夫。所以他們以爲要來求眞理、便當讀古書、當先習希臘拉丁文、好預備的來看柏拉圖 Plato（B.C. 427 or 429—347）、亞里士多德 Aristotle（B.C. 384—322）的書、然後纔可以去求眞理、差不多從前說句話、都要來引證古人的成語的。但現在時代思潮、既已改變、對於來求眞理的趨向、都以爲是要用科學的方法、從經驗來求、更須對於將來的有所觀察、現在的有所證實纔算、用不着來抄襲舊書、引證成語。這種話使我們著書的人聽見、也未免有些兒灰心！但是哲學家對於科學的態度、是不可不保持的、纔能成哲學家的科學家；哲學家的科學家、就是要來主張觀察自然的實在界、正比死守古書沿用舊話好的多呢！

▲中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

西方的文明、大部分是由希臘傳下來的、他們的思想沿革、和東方的有許多不同的地方。希臘人無論對於科學或是哲學、都是用理想的地方多、可算希臘人為發明理想推論的大功臣、而且對於理想、他們已經發明了許多的大功用。即如希臘時期的幾何學、是已經狠完備的了、這是諸君所曉得的；他們完全是以推想的法子、來求得了許多的眞理。希臘人既有這樣的發明、傳到後來、一般人也就以為是用不着經驗的、僅以理想去推論、就可以得到了眞理；所以對於理想的推論、更絕對的心醉了。

從前希臘人關於幾何學中、發見了許多的眞理、他們的方法是演繹的、推論的、我們也可以稱他為『先天』的Apriori。如幾何學中有幾條定律、是推論出來的、乍看似乎不對、要是用基本的幾何學公理來對照、是無誤的。因此、他們對於理想的推論、和這些演繹的、先天的法子、更加崇拜逾格的心醉了。其實依近世的科學家說、這種幾何學的公律、雖像是理論的推演、然還是和經驗很接近、很有密切的關係的、不過那時的希臘人、沒有見到這一層、就以為是理想的演繹罷了。

(未完)

○地球及生物之原始

葛利普博士講演　王烈教授翻譯　趙國賓記

這一次講演的稿子太長、時間太短、因為這個緣故、講詞中有關於專門術語的地方、多半沒有解釋、王先生教我在這裏附註一句話：『請諸君原諒。』　賓註

從沒有記載、人類智識初生以來、我們就發生了幾種問題：我們的存在、究竟為什麼？起先從什麼地方來的？將來到什麼地方去？有人講「生死」：「生」是不是生命的起頭？「死」是不是生命的結局？這個生命、究竟有目的沒有？要是有目的、那麼這個目的、又是什麼？

自來哲學家宗教家抱理性主義信仰主義的人、對於解說這種問題、都有意見發表、他們至少對於這種問題、亦立了一點基礎；從這基礎上、有些個解說、亦可以從論理學上演繹而得。

現在科學發明、叫我們拋棄從前這種不可靠的空想、對於哲學上浮面講的事情、去立一種堅固的基礎、所用的方法、就是從現在的各種事實及各項現象入手；幷且對於各種事實現象、還要參照過去的去精密解釋他的。

古詩家有一句話『請你對地球說去、地球自然會教導你。』研究天然界事實現象的人、都是按照這種教訓去作的。我們照這一句話去做、是一種最深的學問。我們抱定一定的志、打算從地球實頭、去求得各種智識、所以我們慢慢的就可有了研究這種學問的力量。不過按照這一句話去作、一定就發生出最複雜、最麻煩的問題、但是我們能夠堅忍到底、很熱心的去研究宇內的事實現象・像我們中國的俗語：『天下無難事、只怕有心人』的意思、慢慢作去、就可以得着解決這種問題的幫助。並且照這樣去做、是一種狠深奧、狠費解的事情；好像前途是黑暗的、要是我們用天然界的內燈光—就是智識—去解釋他、亦沒有不可以解說的。

這宇宙間的問題、從前人類打算去解決他、已經有幾千年了！不過都是些盲人騎瞎馬、在黑暗裏邊亂找、他們愈研究、宇宙愈黑暗、好像這宇宙專門與他們作仇敵；現在一種新時期來了、我們人類纔知道宇宙不是我們的仇敵、倒是我們的朋友、一刻也和我們人類分離不開；因為這個宇宙、就是人類自已本身存在的要素、我們人類全是宇宙間的小分子、宇宙與我們人類、是聯合在一起的；我們照這樣看法、將來對於生命問題、我們本身存在的問題、或者就有解決的一天。

我們現在要拋棄哲學的空想、要打破宗教的迷信、直接到地球那邊去學、我們把地球當作人類的母親、人類當作地球的小孩、小孩吃母親的奶、我們人類就喝地球的泉水—就是智識　可以叫做智識之泉水。

第一步我們要打破世界永久存在之說、從前有一段寓言說：『有一個長生不老的旅行家、離開家鄉五百年後、回到他的故鄉、看見從前他的祖先所有的田地、變為海灘、他尋了一個漁人問他這海水來了有多年代、海是什麼變的？漁人告訴他說：我們所知道的、原來這裏就是海、幷不是什麼變的。他懸畢了又去遊歷、過了五百年、仍舊回來、看見上次是海的地方、現在不是海了、變成田地、長了許多的植物、好像已經年代狠久的了！他找到一個農夫、問這陸地出來多少年了？從前的海、又到那裏去了？農夫回答說；我亦不知道陸地是什麼時候出來的、這裏原來就是田地、幷沒有什麼海！於是他又走了、再過五百年、他又回來、看見從前浩浩蕩蕩的田地、現在變成狠熱鬧的城市、他又問人城市是什麼時候築的、田地又上那裏去了？人家回答說：這城市自從我們祖先所知道的時候、就有了、並不是什麼田地變的』

中國的城市、諸君要考究他的建設時期、在歷史上都能告訴你們知道。中國開化很早、中國開化的時候、美國還沒發見。我有一次在這裏的城牆上散步、忽然想起、這城牆建設完了、過了多少年以後、我的家鄉還沒開化。即此一端就知道中國自開化以來到現在的悠久文明史。然而要是把個久遠的年代、合天然界的全體比一比、從天然界成立一來到現在、中國文明史的地位、也不過是一剎那間的功夫。揚子江及黃河各流域的城市、自成立到現在、與兩流域間平原的年代比較起來、各城市的年齡比平原的年齡、幼稚的多。就是兩流域間平原的年紀、與西山或泰山的年紀比較一下、亦很像小孩合成人相比的樣子。不過西山泰山、亦不是永遠存在的、有時候就要消滅。

特件信
數件
1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1
ng 1 1 1
well
well 1 1

特件信
名姓
[illegible]

總之、地球上現在所有的形形色色、都不是原來的形狀、到了將來、亦要現在的樣子毀掉！不過所歷的時間狠久；所以山嶺像太陽的影子、影子是時時刻刻變換的、山嶺也是不能永遠存在的；山嶺又像迷霧、見了太陽、立刻消滅；固體的陸地、好像雲霧、風吹即散、不但陸上的形狀、時刻變化、將來還有消滅的一日。

自從人類有了智識以來的時代、和地球的年齡比一比、好像如昨日的一般。照這樣看起來、地質的年代、是怎樣定呢？東西洋的哲學家、都相信這個世界是六千年以前造的。一百年前、沒有人敢持異議、就是現在、還有些抱定先入爲主的腦子、仍舊信仰此說。科學發明以後、我們對於從前的學說、總要根據現在的事實、加以嚴密的批評、才可定其是非。所以現在對於地球的年齡問題、自然要用科學的方法去解決。從前希伯來的人說地球是上帝六天造成的。他們把地球的年紀、分作六天、當作六個時代、我們亦不妨姑從其說；不過他們所說的是一天、我們把這一天當作一個地質時代看就得了。

地質家計算地球的年紀—地質時代—、不能像平常歷史家用年的單位計算人類史。因爲地質的時代狠久長、年的單位太小、用年的單位計算地質時代、猶如園丁種瓜、自種下瓜子起、到瓜熟止、以秒鐘計算瓜的壽數一樣。美國加州有一種樹的、用小時計算樹的年齡、實在太得麻煩。地質的歷史、不知道有多們遠、不能用年計算、也和上邊的兩個例子一樣。

有人計算地質的年代有幾白兆、有人或兩倍之、有人或三倍之、各人的數目、雖然互有出入、但是對於大體而言、如同種樹的多算幾秒、少算幾秒、沒有大妨碍。所以我們計算地質時間、不能用年作單位、我們所要用的單位、就是『紀』。紀有多少年、我們儘可以不必管他、因爲平常計算時間的最大單位—年—在我你腦筋中、雖然有狠大的價值、但是按到地質學裏邊『紀』的中間、就一文也不值了。左邊的表、就是地質時代的分類、愈上者時代愈新、愈下者時代愈古。

代	紀
新生代 人類之初期	上第四紀 下第四紀
近生代 始祖鳥之初期	復新紀 次新紀 中新紀 漸新紀 始新紀
生中代 爬蟲類之初期	上白堊紀 下白堊紀 侏羅紀 三疊紀
古生代 雙棲類、魚類及非脊椎動物之時期	二疊紀（雙棲類之時期） 上石炭紀（煤床生成之時期） 下石炭紀 泥盆紀（魚類之時期） 志留紀 奧陶紀 寒武紀
元古代	同左
太古代 生物之始期	同左

（未完）

雜錄

東西文化及其哲學（續）

梁漱溟講　陳政記

（此係紀錄初稿、未經講演者之訂正）

第三章　如何是西方化、如何是東方化？

比方問：科學及德謨克拉西何以獨爲西人所得？或問：何以西人獨得科學及德謨克拉西？據我所知的答案多主張是客觀的原因　前次所舉英國史家布克爾說：「歐洲文明因於地理形勢」。金子馬治說：「嘗試攷之、自然科學胥成於英人手中者何故？何以不與於東方？以余所知、希臘人雖爲天才之民族、其發明自然科學、必尚別有原因。蓋希臘國小山多、土地磽瘠、食物不豐、……以勤勞爲生活：歐式文明、實肇於此」。金子馬治又嘗以此問其先輩久米博士、久米說：「中國地大物博、無發生自然科學之必要、所以就不產生」。還有主張唯物史觀的以爲一切文物皆隨經濟狀態而變遷　陳君啓修即述說此義有云：「唯物史家主張人類文化史非由人類之精神、由其外之萬物即物質的境遇所造成」。李君守常也曾很懇切的忠告我、以爲若討論東西文化應留意其客觀的原因、如茅原山人的人間生活史亦是客觀的說法。守常作的東西文明之異點、後又作由經濟上解釋中國近代思想變遷之原因、亦都注重客觀。胡君適之亦有同樣的告戒。我心領他們的好意、但覺有成竹在胸。

（未完）

○更正○

昨日本刊衍誤脫奪更正如下：

一　本日要目第一行奪馬字。第五行事誤推。二、第一版第三欄二十一行脫表字。三、第二版第一欄二十三行能誤龍、第二欄第二十三行衍學字、第三欄第十四行脫班字。四、第三版第一欄第十四行 Idealism 誤 Idealiam, 二十三行Speculative 誤 Speculative, 第二欄第一行 Hume 誤 Hime,第五行劉誤●。

湖南同鄉公鑒　本省津貼事務、形勢異常緊急、重要。前次開會、以人數太少、不便討論。茲特定於本月十日（星期五）午後七時、假第一院第二教室舉行緊急會議、凡我同鄉諸君、萬祈按時早臨俾此重大事件、得以從速解決、不勝盼切禱切之至！

一九二〇、十二、七。

收發課[illegible]
列於下[illegible]
No
526 S
527 Y
528 L
530 F
531 C
532 L
533 F
534 P
535 J
536 Y
537 F
538 T
539 H
540 Y
541 V
542 M
543 F

收發課
列於下
No 姓
695 鄔
706 許
707 夏
712 張張
713 諸趙
717 黃
718 馬
720 李黎
721 胡
722 應
726 張
735 梅
736 呂
737 孫張
741 陳
742 祺
743 超
744 潘
745 張
746 張趙
762 張
764 游
765 部
766 傅
767 劉
748 [illegible]
749 佟
752 鍾
753 張趙
754 馬李趙
689 蔡
702 陳
703 王

地質研究會通告第二十一號

關於審定名詞一事、近益積極進行。會員加入、已有六位；不日即可開始審查。惟茲事繁重、仍嫌人數太少、特再通告：凡會員諸君熱心加入者、請趕快到本會會所簽名、以利進行、不勝盼禱！　九、十二、七。

數理學會通告四〇號

九年十一月二十七日午後三時本會在第二院第五教室舉行年會到會者十六人吳君維淸主席首由主席報告一年中經過情形次會計幹事報告會中存餘款項次討論修改章程次改選職員五時散會茲將修正章程及當選職員名單宣佈於右

（一）北京大學數理學會簡章

一名稱：本會定名爲北京大學數理學會。

二宗旨：本會以研究數學物理爲宗旨。

三會員：（甲）凡本校未畢業及已畢業同學、有志研究數學物理者、均得入會爲會員、（乙）凡於本會經濟上或智識上曾熱心贊助者、經出席會員三分二以上之承認、敦請爲名譽會員。

四會務：本會應辦事項如次：甲、共同研究及個人講演。乙、敦請數理專家蒞會講演、並指導一切。丙、編輯雜誌。丁、刊印關於數學物理之著述。

五職員及其職務：本會設主任幹事一人、總理會務。文牘幹事一人、掌理會中文牘。庶務幹事一人、管理會中一切雜務。會計幹事一人、經理會款出納。記錄幹事六人、專司記載講演稿件。任期均爲一年。

六集會：本會集會分大會，常會、臨時會、三種。

（甲）大會：每年暑假放學前、開大會一次、報告會中經過情形、幷改選職員。

（乙）常會：每月開常會二次、會員共同研究或個人講演。

（丙）臨時會：遇有特別事故、均由主任幹事召集開臨時會。

七會所：本會會所設在北京大學第二院。

八會費：本會經費分下列二項：

甲經常費　會員每人年納現洋一元。

乙特別費　由會員或非會員隨意捐助。

九附則：本簡章如有未盡事宜、均由會員提出議決增修。

（二）北京大學數理學會編輯雜誌簡章

（一）本會按照會章第四條第三項之規定、編輯雜誌。

（二）本雜誌定名爲北京大學數理雜誌。

（三）本雜誌以發抒心得、交換智識、增進研究數學物理之興趣爲宗旨。

（四）本雜誌登載稿件、以關於數學物理、或與數學物理有關係之學科者爲限。

（五）本雜誌、譯著稿件、不分　類、其屬於　列數項者、均載附錄欄內。甲、本會記事。乙、數理叢談丙，問題徵解。丁、譯名商榷。戊、世界新聞（關於數理者）。己、新書介紹。庚、通信。辛、雜誌。

（六）本雜誌年出四期，合爲二卷、其出版期如下

第一期　一月一日。　第二期　四月一日。

第三期　七月一日。　第四期　十月一日。

（七）凡本會會員、均有投稿本雜誌之義務。

（八）本會會員、互選編輯員三人、分別經理下列三股稿件。

第一股　數學。第二股　物理。第三股　附錄。

（九）由本會敦請本校數學物理教授、爲本雜誌稿件審查員。

（十）編輯員收受稿件、分別送交審查員審查、以定去取、其應登稿件、由編輯員編目次、付印。

（十一）本雜誌總編輯所、設在本會事務所。

數理學會職員名單　九年十一月二十七日年會改選

主任幹事　吳維淸　文牘幹事　袁鎮圭

會計幹事　周培　庶務幹事　陳穎春

記錄幹事　龍石強　王世毅　關承烈　袁鎮圭　潘祖述　趙冠

編輯幹事　周培（數學）江成標（物理）尹元勳（附錄）

數理學會通告四一號

本校新舊同學如有願入本會者每星期六日下午一至三時請至第二院本會事務所接洽報名（或至第二院號房索取本會入會簽名簿簽名亦可）爲荷此啓

數理學會通告四二號

本會經大會議決會員年納會費一元務祈新舊諸會員於每星期六日下午一至三時駕臨本會事務所將應繳會費交會計幹事周君培收爲荷此佈

數理學會通告四三號

本期數理雜誌亟待付印務祈投稿諸君子迅將大著擲交本會事務所如因鴻篇鉅製一時不能完全脫稿望先惠交一半以便分期登載是所盼禱再本雜誌附錄內備有數理叢談一項凡吾人智見之事而有合於數理學或物理之學理者有所論證不論高深淺顯篇幅短長但求說理明確饒有興趣均所歡迎此佈

陝西同鄉公鑒：頃收到張中將義安事略數十冊。因同鄉住址星散、走送不便；特置東齋號房。凡諸君欲得此項事略者、乞到該處簽名枉取爲盼。

楊鍾健啓

「國民」第二卷第二號出版要目列下

自敘、費覺天譯）新銀行團與勢力範圍（鄧……譯）……

●陳聘丞啓事

頃接有京……大學化學部來函謂該校現需聘請……

○張大椿啓事

●少年中國

第二卷第五期已出版